



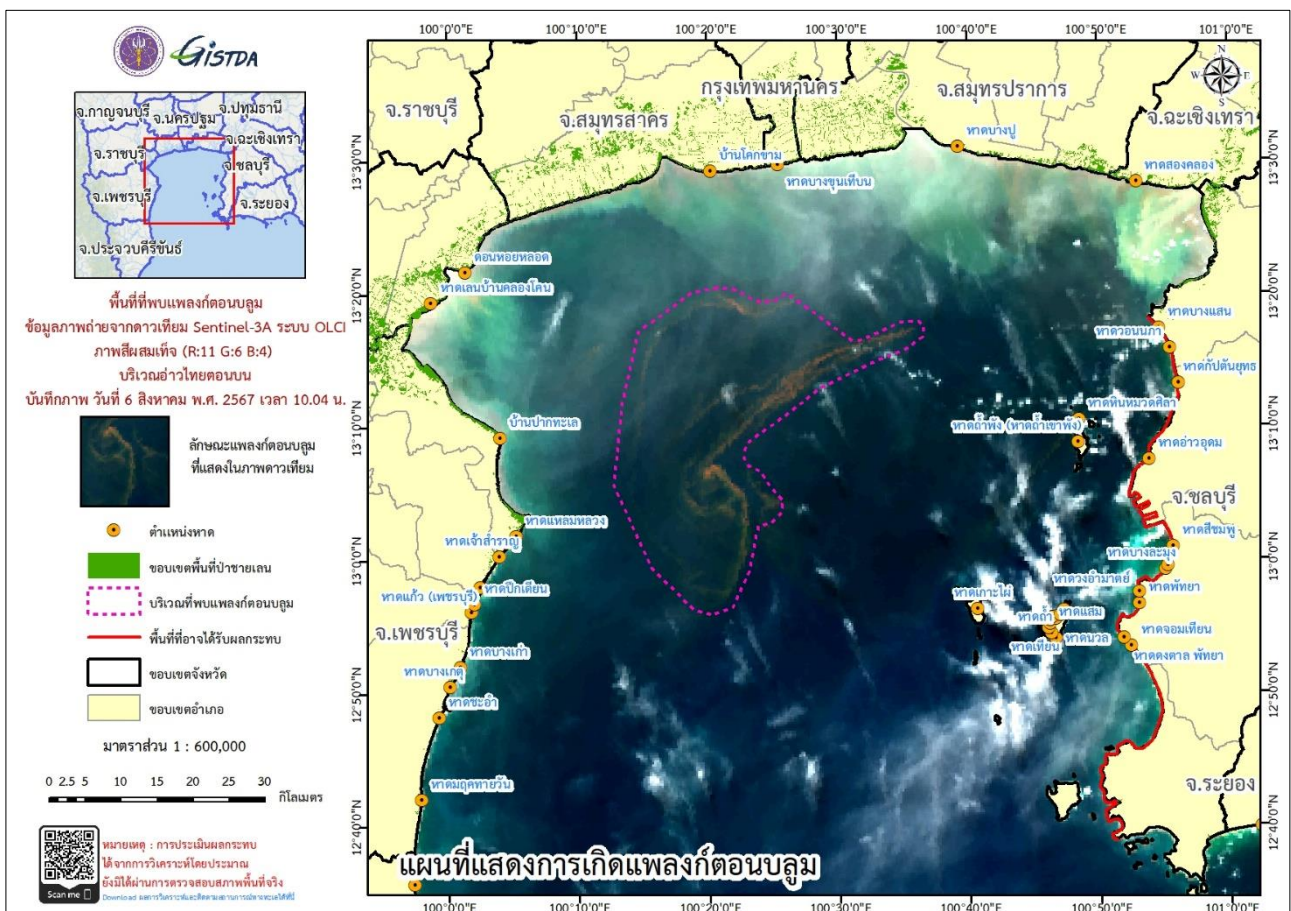
ผลการวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม บริเวณอ่าวไทยตอนบน

วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.04 น.

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ GISTDA ได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ติดตามสถานการณ์การเกิดแพลงก์ตอนบลูมบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทย จากการวิเคราะห์ด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม Sentinel-3A ระบบ OLCI ภาพสีผสมเท็จ (R:11 G:6 B:4) บันทึกภาพเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 10.04 น. พบแพลงก์ตอนบลูมบริเวณอ่าวไทยตอนบน กระจายตัวเป็นบริเวณกว้าง ดังภาพที่ 1

จากการประเมินพื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบด้วยข้อมูลกระแสน้ำจากระบบเรดาร์ชายฝั่ง พบว่าพื้นที่เกาะสีชัง และชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรีบางบริเวณอาจได้รับผลกระทบ โดยคาดว่าพื้นที่ชายฝั่งทะเลบริเวณดังกล่าวอาจจะมีผลกระทบอีกประมาณ 3 – 4 วัน ซึ่งอาจจะส่งผลต่อทัศนียภาพและระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่งได้

ทั้งนี้ GISTDA ได้ส่งต่อข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อใช้สำหรับวางแผน ติดตาม ตรวจสอบ พร้อมทั้งติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง



ภาพที่ 1 : แผนที่แสดงผลการวิเคราะห์การเกิดแพลงก์ตอนบลูม จากภาพถ่ายดาวเทียม Sentinel-3A ระบบ OLCI ภาพสีผสมเท็จ (R:11 G:6 B:4) บริเวณอ่าวไทยตอนบน